

**Slovensko društvo za viskokošolsko didaktiko**

## **Vabilo na podelitev priznanja SOVA 2008**

Budnemu očesu SOVE Slovenskega društva za visokošolsko didaktiko se dogodek, kakršen je prvo mesto na prestižnem študentskem tekmovanju na univerzi MIT, pač ne more izmuzniti. Vodje in mentorje zmagovalne ekipe bomo počastili s priznanjem SOVA, ki ga - letos že desetič - podeljujemo za posebne dosežke na področju visokošolske didaktike. Svečanost dogodka bo podkrepjena s strokovno kritičnim nagovorom o odličnosti v visokem šolstvu doc. Janeza Mayerja z Mariborske Fakultete za organizacijske vede in seveda s poljudno znanstveno predstavitevijo zmagovalnega projekta. Za glasbeno začimbo z aromo umirjenega jazzu bo poskrbel Igor Matković trio.

Prisrčno vabljeni!

**Kdaj?** Četrtek, 6. 3. 2008, ob 18:00

**Kje?** Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo, Aškerčeva cesta 5, Ljubljana, PR223

Predsednik SDVD

prof. dr. Iztok Fajfar

### **O projektu:**

Na celičnih kulturah smo testirali nov pristop k zdravljenju okužbe z virusom HIV, ki povzroča AIDS. Ta bolezen letno terja več kot 3 milijone življenj. Trenutno najboljša terapija HAART zaustavi razvoj AIDSa, vendar je zelo draga in je zdravila potrebno jemati do konca življenja.

Poglavitni problem zdravljenja okužbe s HIV je, da virus hitro mutira in postane odporen na zdravila, ki so usmerjana na posamezne tarče. Temu problemu smo se izognili tako, da smo namesto posameznih virusnih molekul izkoristili ključne virusne funkcije. Z eksperimentalnim delom v laboratoriju smo pripravili gensko napravo, ki človeškim celicam zagotavlja obrambo pred virusom HIV in ki ni občutljiva na virusne mutacije.

Člani ekipe so študenti biokemije, mikrobiologije in biotehnologije s Fakultete za kemijo in kemijsko tehnologijo ter Biotehniške fakultete Univerze v Ljubljani, Katja Kolar, Anja Korenčič, Rok Gaber, Andrej Ondračka, Peter Cimermančič, Saša Jereb in Marko Bitenc. Vodji ekipe sta prof. Roman Jerala in doc. Marko Dolinar, mentorji pa so dr. Mateja Manček Keber, dr. Mojca Benčina, Gabriela Panter in Karolina Ivičak.